

**"Reparatii la pod de beton armat pe DJ151D Ungheni - Acațari -
Tâmpa, km 24+382, județul Mureș"**

I.D.: 71350596

Data publicarii 19.07.22

Coduri CPV 45221111-3

Pretul estimativ: 5.056.280,49 RON - 5.056.280,49 RON

Descriere: Obiectul contractului îl reprezintă execuția lucrărilor de reparații pentru obiectivul pod de beton armat pe DJ151D Ungheni - Acațari - Tâmpa aflat la km 24+382. Conform proiectului tehnic se impune a se executa următoarele lucrări: a) Lucrări de reparații executate la nivelul suprastructurii: - se demolează îmbrăcămintea căii pe ambele benzi de circulație, - se demolează consola de trotuar atât pe partea de amonte cât și în aval, - se execută lucrări de reparații la nivelul grinzilor late principale, - se execută lucrări de reparații la nivelul antretoazelor, - se executa lucrări de reparații la intradosul plăcii carosabile, - se executa lucrări de reparații la nivelul consolelor de trotuar, - se vor decoperta canalele pentru poziționarea armăturii noi pe o lungime de 1,10 m și 8 - 10 cm lățime între armăturile vechi ale dalei, - se realizează găurile forate Ø20 mm pentru conectori, - se montează conectorii BST500 Ø16 cu ajutorul rășinii epoxidice, - se montează armătura de rezistență BST500 Ø16 prin sudare la conectori, - se reface secțiunea cu betoane speciale, - se reconstruiește consola de trotuar la o lățime a trotuarului pietonal de 1,50 m, care asigură spațiul necesar de lucru pentru un parapet de siguranță a circulației pe pod, cu nivel de protecție H4b, - se vopsește cu o vopsea de protecție anticorozivă întreaga suprafață a suprastructurii podului, b) Lucrări de reparații executate la nivelul infrastructurii: - lucrări la nivelul culeei mal drept, - lucrări de reparații la nivelul culeei mal stâng, - lucrări de reparații la nivelul blocului de fundație la celelalte elemente de infrastructură, - lucrări de reparații la nivelul stâlpilor înclinați, - lucrări de reparații executate la nivelul căii pe pod, - lucrări de reparații executate la nivelul albiei râului Niraj, - lucrări de reparații executate la nivelul rampelor de acces. Deoarece este necesară închiderea circulației pe pod, prin proiectul tehnic s-a optat ca pe perioada de execuție a reparațiilor podului circulația să fie deviată pe un drum ocolitor. Devierea traficului cu greutate totală mai mică de 3 to se va realiza pe un traseu de ocolire pentru trafic ușor începând de la intersecția DJ151D cu DC44 -> localitatea Troita -> drum vicinal de pământ -> DC38 -> intersecția DC38 cu DJ151D, având lungimea totală de 6,056 km. Totalul de 6,056 km drum de ocolire provizoriu se compune din: - 3,599 km drum asfaltat pe DC44 respectiv DC38, - 0,650 km drum pietruit fiind o stradă din localitatea Troița, - 1,807 km drum de pământ între ieșirea din localitatea Troița și DC38. Traficul cu greutate totală mai mare de 3 to se va devia pe rute ocolitoare prin amplasarea de indicatoare rutiere în acest sens în localitățile Acațari respectiv Tâmpa. În vederea asigurării condițiilor de siguranță a circulației și în vederea îmbunătățirii disconfortului creat participanților la trafic, este prevăzut a se realiza prin proiect următoarele lucrări: Tronsonul km 0+000-0+650 - 4cm beton asfaltic cu criblură BA16 (EB 16 RUL 50/70) - 5cm binder de criblură BAD20 (EB 22,4 LEG 50/70) - 15cm strat de piatră spartă - 20-30cm pietruire existentă Tronsonul km 0+650-2+433 - 15cm strat de piatră spartă - 30cm pământ stabilizat pe loc cu adaos de materiale 50% (pietriș/refuz de ciur). EXECUȚIA LUCRĂRILOR Lucrările de execuție aferente obiectivului "Reparatii la pod de beton armat pe DJ151D Ungheni - Acațari - Tâmpa, km 24+382, județul Mureș" se vor realiza în conformitate cu prevederile proiectului tehnic și a detaliilor de execuție întocmite și verificate. Notă: Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor/candidaturilor este de: 9 zile. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar, complet și fără ambiguități tuturor solicitărilor de clarificări prin publicarea răspunsului consolidat în Secțiunea "Listă clarificări, notificări și decizii" aferentă anunțului de participare simplificat, cu 6 zile înainte de termenul limită stabilit în anunțul de participare simplificat pentru depunerea ofertelor, cu condiția transmiterii solicitării de clarificări în timp util. Potrivit prevederilor art.27 alin.(3) din HG nr.395/2016, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea contractantă va răspunde doar la solicitările de clarificări adresate de operatorii economici până la termenul-limită stabilit în anunțul de participare simplificat, secțiunea I.3 "Comunicări". Valoarea totală estimată a contractului este de 5.056.280,49 lei fără TVA, defalcată după cum urmează: • Cheltuieli pentru investiția de bază, din care Construcții și instalații în valoare de 4.779.890,76 lei fără TVA, cap. 4.1 din devizul general. • Organizare de șantier în valoare de 276.389,73 lei fără TVA, cap.5.1. din devizul general din care: - Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier în valoare de 122.167,61 lei fără TVA, cap. 5.1.1 din devizul general. - Cheltuieli conexe organizării de șantier în valoare de 154.222,12 lei fără TVA, cap. 5.1.2 din devizul general Conform prevederilor H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, cuantumul "Cheltuielilor diverse și neprevăzute" a fost stabilit la valoarea de 955.978,15 lei fără TVA. Acestea nu se ofertează și dacă va fi cazul, vor putea fi utilizate pe parcursul derulării contractului în conformitate cu legislația în domeniul achizițiilor publice ce face referire la modificările contractuale.